	•				_	_	~			_							F	Φŧ	lic	atic	n	No	-					Ą	pli	iça	nt(s)				
													09/579,887 Examiner										ROSARIA ET AL.													
																		John Chavis											124							
		7			cte	_]		ſ			(Th	rou	gh	nu	me	ral)	7	N		Non-Elected				A	Appea			eal)					
		\dashv		_		_	$\left\{ \right.$		-	-				inc	_		_		1		┢	nte	rfe		100		0		Ot		cte	d	\dashv			
		=	Allowed			J	†				Restricted			_			L	Ľ				<u> </u>		Date						_						
Cla	im	_			_ (Dal	te	_	_		-	-	Cla		╀	_	$\overline{}$	_	Da	te T	Т	Т	\Box		<u> </u>	aim L	╁	П	Т	Ť	ate	:			-	
Final	Original	9/20/04											Final	Original	10,00,0	A/COIO4									Final	Original										
_	07	7	H	+	┢	H	+	+	1		H	t		51		7	工	1	1		I	T	\bot	1		101				\Box					Ц	
=	2	7				I	1	1	\Box		П	F		52		۲Į.	+		+	+	╀	+	╀	-	-	102	_	Н	\dashv	\dashv	\dashv	Н	Н	Н	${oldsymbol{ec{H}}}$	
	3	V	-	H	-	+	+	+	-		Н	1		53 4	Η.	//	+	+	+	+	+	+	士	1		104								Ħ	口	
	5	7	┢	T		t	士	1						55	<u> </u>		7	Ţ	1	Ţ	T		\perp]		105							L.	-	Н	
_	6	4		L	F	F	Ţ	\bot	4	L	arpropto			57	_	∜	+	+	+	+	+	+	+	1	\vdash	106		+	Н	Н	Н	\vdash	H	\vdash	Н	
	8	1	\vdash	+-	╁	+	+	+	\dashv		Н			56	_	∜	+	士	士	士	士	1	1	1		108	1									
	2	1			上	L	1	1	\exists		Ц			59	1	√	\bot	7	Ţ	Ţ	Ŧ	T	\perp	-		109		-	Н	Н	\vdash	-	H	-	Н	
	10	√	L	1	1	+	+	+	4	-	Н			61		쓔	+	+	+	十	╁	+	+	1	\vdash	111		\vdash	H	Н					H	
_	11	1	\vdash	+-	t	†	\dagger	寸		\vdash			_	6	2	√	土	士	1	1	1	1	丰	1		112	2				\sqsubset	Г	Г		П	
	13	V		L	Г	I	1	\supset		F	Г			6		칫	4	4	+	+	+	╀	+	ł	-	113		+	Н	\vdash	-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	
	14 15	1		╀	╀	╁	╁	┽		H	H			6		쉬	十	╁	+	+	+	t	+	1		115	3							匚		
	16	ž		L	上	İ	1	_						60	3	V	7	\downarrow		I	Ţ	I	T]		116		 -		_		L	<u> </u>	╀	H	
	17	√		L	L	\downarrow	+	4		L	H			6	_	싞	+	+	+	╀	+	╁	╀	1	\vdash	117		╁╌	H	-	┝	╂╌		\vdash	\vdash	
	18 19	√		╁	╀	╁	+	┪	_	┝	┢			6		汁	\dagger	\dagger	\pm	1	1	士		1		119)						Ľ			
	20	Ī٧		L	上	1	1	コ	_		Γ			7	_	√	4	7	7	7	\bot	\bot	+	-	_	120		╀	┝	┞	⊢	Ͱ	╀	╀	\vdash	
	21 22	1	1	╀	╀	╀	+	-		┞	┢			7	_	┥	╅	+	╁	+	╁	+	+	1	\vdash	122		╁	T	H	t	L	L		士	•
_	23	V		╁	†	t	1				士	1		7.	3	⇉		1	#	1	1	1	┸	1		123		ļ				L	F	L	L	}
	24	V	\mathbb{T}	I	Ţ	Ţ	4	4		L	1			7		\dashv	4	\dashv	+	+	╫	+	╁	┨		124		╁	┝	H	\vdash	╁╴	十	+	╁╴	1
	25 26	7	+	╁	╫	╁	+	\dashv	-	╁	╀	1		7			7	T	1	1	\perp	土		1		126	3	1						T		1
	27	V		1	丰	1	1		_	L	T]		7		\Box	\Box	4	4	4	7	1	+	-	-	12		+	╀	├-	╀	╀	+	╀	╀	\mathbf{I}
	28	1		╀	+	+	+	\dashv	_	+	╀	$\ $	-	7	읡	┥	\dashv	+	\dashv	+	+	+	+	1		12	9	Ħ	Ħ	┖			\perp	L		1
_	30	V	1_	士	士	士	╛			L		1		8	0		1	コ	\dashv	1	7	1	Ţ]		13		Γ	Г		F	Ļ	F	F	F	-
	31	7	7	Ŧ	#	Ţ	1			F	+	┤ ˈ		8		\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	+	+	\vdash	13 13		+	+-	╁	+	+	+	+	+	1
	32 33	1	+	+	+	+	+	-	_	+	+	1	\vdash	8				1	士		\pm	士	土	1		13	3	1	I			L	1		Γ	1
_	34	1	1	丰	#	#	#			I	I	1			4	\Box	\Box	コ	\exists	Ţ	Ţ	\bot	1	4		13	4	+	+	+	╀	╀	+	╀	+	1
	35 36	Į√	<u> </u>	+	+	+	4	_	_	+	+	┨	 		5 6	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+	+	-	13		+	+	T	t	\pm	\dagger	T	1	1
-	37	J	1	+	+	十	Ⅎ	_		İ		1		8	7			コ	⇉		\exists	\Box	丰	1		13	7	T	F	L	F	Ţ	I	T	F	}
	138	ැ	I	1	Ţ	Ţ				F	F	-	L		8		Ц	_	\dashv	4	+	+	+	-	-	13		╀	+	╀	╀	+	╀	+	+	\mathbf{I}
	3 9	+:		+	+	+	\dashv	_	\vdash	╀	╀	┨	\vdash		9		${\mathbb H}$	-	┪	\dashv	\dashv	+	士	1	-	14	0	士	1	上	İ	İ	1	土	士	1
_	141	T.	T	士	土	1	╛			İ	上	1		9	11				コ	4	\dashv	\Box	1	1		14	1	T	F	F	F	F	Ŧ	F	F	1
	42	1		Ţ	1	Ţ	4		F	F	\bot	-	<u> </u>		2	H	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	+	4	-	14 14	{ 	╫	╀	+	+	+	+	+	╁	1
	43	_	#	+	+	+	+	-	\vdash	+	+	1	\vdash		3	\vdash	H		_	\dagger	_	\exists	士	1		14	4	土	上	I	T	1	1	#	T	1
	45	L	1	1	士			9		T	Ţ	1		9	5						I	Ţ		7		14		+	+	+	+	+	+	+	+	-
	46	1	7	1	+	-	4		L	+	+	4	\vdash		6	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	\vdash	14		+	+	+	t	+	\pm	\pm	\dagger	1
-	48		#	+	+	+			H	1	\pm	1	E	1	8		Ħ			士	寸	\rightrightarrows	1	1		14	8	1	1	T	I	T	T	T	Ţ	1
_	49	ı,	7	1	1	T				T]			90					$oldsymbol{\perp}$	\perp I	\perp		┚	I	14		+	+	+	+	+	4-	4-	+	4